

# Zadání diplomové práce

Student: **Ing.et Ing.Mgr. Tomáš Jelínek**  
Studijní program: N2301 Strojní inženýrství  
Studijní obor: 6208T116 Průmyslové inženýrství  
Téma: **FabLab jako inovační laboratoř**  
**FabLab as an Innovative Laboratory**

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Úvod

1. Fab City jako budoucí nástupce Průmyslu 4.0
2. Soudobé trendy v inovacích
3. Infrastruktura pro inovace
4. Návrh inovační infrastruktury - případová studie

Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

1. WALTER-HERRMANN, Julia a Corinne BÜCHING. *FabLab: Of Machines, Makers and Inventors*. transcript Verlag, 2014. ISBN 978-3-8376-2382-6.
2. SCHNEIDER, Christoph. *Opening digital fabrication: transforming TechKnowledgies*. Karlsruhe: KIT Scientific Publishing, 2018. ISBN 978-3-7315-0805-2.
3. BOSQUÉ, Camille. *Fab Lab: Revolution Field Manual*. Niggli, 2017. ISBN 978-3-7212-0965-5.
4. CARDULLO, Paolo, Cesare DI FELICIAANTONIO a Rob KITCHIN. *The right to the smart city*. Bingley, UK: Emerald Publishing, 2019. ISBN 978-178-7691-391.
5. ALBERT, Sylvie. *Innovative Solutions for Creating Sustainable Cities*. Cambridge Scholars Publishing, 2019. ISBN 978-1-5275-3927-3.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Jan Nevima, Ph.D.**

Datum zadání: 20.12.2019

Datum odevzdání: 17.05.2021

---

prof. Ing. Radek Čada, CSc.  
vedoucí katedry

---

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.  
děkan fakulty